

**Расписание мастер-классов для обучающихся Мурманской области от наставников
детского технопарка «Кванториум» с 16.02-22.02.2022, в рамках деловой недели VII Регионального
чемпионата
«Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).**

16 февраля 2022					
№ п/п	Название м/к Направление	Наставник (кабинет)	Время	Возраст участников	Описание мастер-класса
1.	Мастер-класс «3D модели как инструмент изучения местности»	Ващенко П.С. 205 каб.	16.00-16.50	12-17 лет (максимум 8 человек)	При помощи современных цифровых инструментов, учащиеся научатся строить 3х мерные модели из фотографий и выполнять измерения объектов местности. Также ознакомятся с примерами применения таких моделей в сфере экологии.
2.	Мастер-класс «Рисуем мультгероя в графическом редакторе Adobe Photoshop»	Савенко Ю.Р. 307 каб.	16.00-16.40	10-17 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся познакомятся с работой графического планшета (нарисуют на нём своего мультгероя).
3.	Мастер-класс «Рисуем мультгероя в графическом редакторе Adobe Photoshop»	Савенко Ю.Р. 307 каб.	16.50-17.30	10-17 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся познакомятся с работой графического планшета (нарисуют на нём своего мультгероя).
17 февраля 2022					

4.	Мастер-класс «Создание аквариума в среде Scratch»	Патрикеева О.Н. 205 каб.	15.00-15.30	8-10 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся познакомятся с визуальным языком программирования Scratch, узнают об особенностях программирования анимации, создадут собственный интерактивный аквариум.
18 февраля 2022					
5.	Мастер-класс «3D-модель снеговика»	Борщева В.В. 307 каб.	16.00-16.50	12-16 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся создадут 3D модель снеговика с анимацией при помощи программы Blender.
19 февраля 2022					
6.	Мастер-класс «Химическая живопись»	Глазунова Е.Д. 120 каб.	15.00-15.45	10-12 лет (максимум 12 человек)	Учащиеся узнают, что такое кислотно-основные индикаторы, как приготовить такие индикаторы из природного сырья и даже нарисуют с их помощью красочную картину.
21 февраля 2022					
7.	Мастер-класс «3D-модель снеговика»	Козлов П.А. 307 каб.	15.00-15.40	12-16 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся создадут 3D модель снеговика с анимацией при помощи программы Blender.
8.	Мастер-класс «Космическое путешествие в программе Kodu GameLab»	Кощиц Е.Э 205 каб.	15.00-16.00	11-13 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся создадут свое путешествие в космическом

					пространстве в программе Kodu GameLab.
9.	Мастер-класс «Технология работы с соленым тестом .Панно»	Степаненко Т.П. 405 каб.	17.00-17.50	9-10 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся познакомятся с техникой конструирования из ластичных материалов (солёное тесто) и создадут свое панно.
22 февраля 2022					
10.	Мастер-класс «Экспертиза молока»	Соколан Н.И. 120 каб.	15.00-15.40	12-15 лет (максимум 8 человек)	Учащиеся проверят молоко на качество (кислотность и присутствие примесей) как настоящие химики в экспертной лаборатории.
